

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION  
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété  
Intellectuelle  
Bureau international



(43) Date de la publication internationale  
6 octobre 2005 (06.10.2005)

PCT

(10) Numéro de publication internationale  
**WO 2005/092585 A1**

(51) Classification internationale des brevets<sup>7</sup> :  
**B29B 15/12, B32B 31/00**

(21) Numéro de la demande internationale :  
PCT/FR2005/000361

(22) Date de dépôt international :  
16 février 2005 (16.02.2005)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :  
0401984 27 février 2004 (27.02.2004) FR

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) : EU-  
ROCOPTER [FR/FR]; Aéroport International Marseille-  
Provence, F-13725 Marignane Cedex (FR).

(72) Inventeur; et

(75) Inventeur/Déposant (pour US seulement) : FAB-  
REGUETTE, Julien [FR/FR]; 20, boulevard National,  
F-13001 Marseille (FR).

(74) Mandataire : HERARD, Paul; GPI & Associés, Eu-  
roParc de Pichaury, Bâtiment D1, 1330, rue Guillibert de  
la Lauzière, F-13856 Aix-en-Provence Cedex 3 (FR).

(81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de  
protection nationale disponible) : AE, AG, AL, AM, AT,  
AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO,  
CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB,  
GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG,  
KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG,  
MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH,  
PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM,  
TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM,  
ZW.

(84) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre  
de protection régionale disponible) : ARIPO (BW, GH,  
GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM,  
ZW), eurasién (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM),  
européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI,  
FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO,  
SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN,  
GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

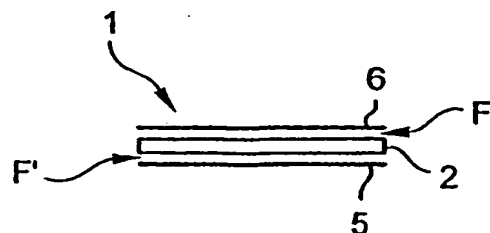
Publiée :

— avec rapport de recherche internationale

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abrévia-  
tions, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et  
abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de  
la Gazette du PCT.

(54) Title: FABRIC PREPREG BY TWO DISTINCT THERMOSETTING MATRIXES

(54) Titre : TISSU PREIMPREGNE PAR DEUX MATRICES THERMODURCISSABLES DISTINCTES



(57) Abstract: The invention relates a main prepreg fabric (1') provided with a reinforcement (2) whose inner side (F') is impregnated with a first thermosetting matrix (5) and upper side (F) is impregnated with a second thermosetting matrix (6). Said invention is characterised in that the first (5) and second (6) thermosetting matrixes exhibit different physicochemical and rheological properties.

(57) Abrégé : La présente invention concerne un tissu principal préimprégné (1') pourvu d'un renfort (2) comportant une face inférieure (F') imprégnée par une première matrice thermodurcissable (5) et une face supérieure (F) imprégnée par une deuxième matrice thermodurcissable (6). L'invention est remarquable dans la mesure où les première (5) et deuxième (6) matrices thermodurcissables ont des propriétés physico-chimiques et rhéologiques différentes.

WO 2005/092585 A1